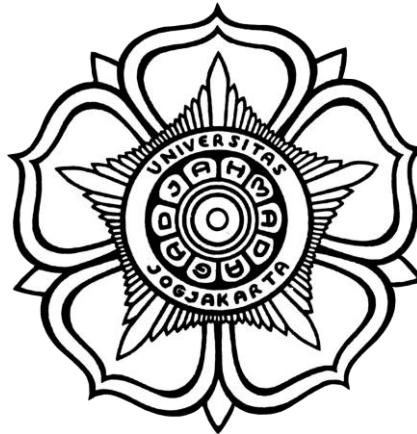


**RANCANG BANGUN *SMART SWITCH* UNTUK SISTEM OTOMASI
PENCAHAYAAN (STUDI KASUS: LAB. SSTK DTNTF UGM)**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
DIMAS FREDY PRAKASA
21/473639/TK/52205

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN *SMART SWITCH* UNTUK SISTEM OTOMASI PENCAHAYAAN (STUDI KASUS: LAB. SSTK DTNTF UGM)

Nama Mahasiswa : Dimas Fredy Prakasa

Nomor Mahasiswa : 21/473639/TK/52205

Pembimbing Utama : Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.

Pembimbing Pendamping : Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng., IPP.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 20 Mei 2025

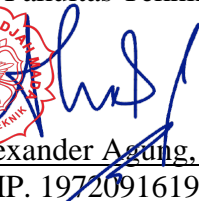

Ketua Sidang : Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.

Penguji Utama : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

Anggota Penguji : Thomas Oka Pratama, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 20 Mei 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.
NIP. 197209161998031002